

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
Organismo Nacional de Normalização
de

15 de julho de 2015



Período de 15-06-2015 a 15-07-2015

A presente publicação tem por objetivo divulgar a atividade normativa desenvolvida a nível nacional, europeu e internacional no período acima referido.

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses.....	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados	5
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados	6
1.4 Normas Europeias adotadas.....	7
1.5 Normas Portuguesas em reexame	14
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)	15
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	16
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	17
2.1 CEN	17
2.2 CENELEC.....	22
2.3 CEN / CENELEC	24
2.4 ETSI.....	25
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	26
3.1 ISO	26
3.2 IEC	27
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	28
4.1 Projetos em Inquérito Público	28
4.2 Projetos anulados	29
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	30
5.1 CEN	30
5.2 CENELEC.....	41
5.3 CEN / CENELEC	43
5.4 ETSI.....	44
5.5 ISO	45
5.6 IEC	46
5.7 ISO / IEC.....	48
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	49
6.1 CEN	49
6.2 CENELEC.....	50
6.3 CEN / CENELEC	51
6.4 ETSI.....	52

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses

1.1 Normas Portuguesas editadas

Esta secção contém a lista de Normas Portuguesas editadas de génese nacional (NP), assim como as versões portuguesas de Normas Europeias e internacionais, (por ex. NP EN, NP HD, NP ISO).

Cada referência contém a designação da Comissão Técnica que elaborou o documento, a designação codificada, o preço, o título, as relações com outras normas e a data e número do Termo de Homologação.

Estas Normas entram em vigor na data de "edição" referida na 1.ª página de cada norma.

CT 12

NP EN 148-1:2015, €28.00

Materiais metálicos - Ensaio de choque em provete entalhado Charpy - Parte 1: Método de ensaio (ISO 148-1:2009)

Termo de Homologação N°64/2015, 2015-07-13

CTM 91

NP EN 490:2015, €28.00

Telhas e acessórios em betão para telhados e revestimento de paredes interiores e exteriores - Especificações do produto

Termo de Homologação N°65/2015, 2015-07-13

CTM 91

NP EN 494:2015, €52.50

Placas perfiladas de fibrocimento e acessórios - Especificação de produto e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°63/2015, 2015-07-10

CT 16

NP EN 822:2015, €10.50

Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios - Determinação do comprimento e da largura

Termo de Homologação N°58/2015, 2015-07-07

CT 16

NP EN 823:2015, €14.00

Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios - Determinação da espessura

Termo de Homologação N°59/2015, 2015-07-07

CT 16

NP EN 824:2015, €10.50

Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios - Determinação da esquadria

Termo de Homologação N°60/2015, 2015-07-07

CT 16

NP EN 825:2015, €10.50

Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios - Determinação da planeza

Termo de Homologação N°61/2015, 2015-07-07

CT 16

NP EN 826:2015, €14.00

Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios - Determinação do comportamento à compressão

Termo de Homologação N°62/2015, 2015-07-07

CTM 91

NP EN 997:2015, €52.50

Sanitas e conjunto sanita e autoclismo com sifão incorporado

Termo de Homologação N°66/2015, 2015-07-13

CT 16

NP EN 1602:2015, €10.50

Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios - Determinação da massa volúmica aparente

Termo de Homologação N°57/2015, 2015-07-07

CTM 91

NP EN 1873:2015, €57.50

Acessórios prefabricados para coberturas - Claraboias individuais de plástico -

Especificações de produto e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°51/2015, 2015-06-25

CT 121

NP EN 13224:2015, €40.00

Produtos prefabricados de betão - Elementos nervurados para pavimentos

Termo de Homologação N°52/2015, 2015-06-29

CT 121

NP EN 13225:2015, €31.50

Produtos prefabricados de betão - Elementos estruturais lineares

Termo de Homologação N°67/2015, 2015-07-14

CT 121

NP EN 13369:2015, €60.00

Regras gerais para produtos prefabricados de betão

Termo de Homologação N°53/2015, 2015-06-29

CT 125

NP EN 13631-4:2015, €14.00

Explosivos para uso civil - Altos explosivos - Parte 4: Determinação da sensibilidade ao impacto dos explosivos

Termo de Homologação N°56/2015, 2015-07-06

CT 143

NP EN 13848-5:2008+A1:2015, €21.00

Aplicações ferroviárias - Via - Qualidade da geometria da via - Parte 5: Níveis de qualidade da geometria da via - Plena via

Termo de Homologação N°45/2015, 2015-06-17

CTM 91

NP EN 14411:2015, €55.00

Pavimentos e revestimentos cerâmicos - Definições, classificação, características, avaliação da conformidade e marcação

Termo de Homologação N°44/2015, 2015-06-17

CTM 91

NP EN 14891:2015, €31.50

Produtos impermeáveis à água para aplicação na forma líquida sob ladrilhos cerâmicos colados - Requisitos, métodos de ensaio, avaliação da conformidade, classificação e designação

Termo de Homologação N°46/2015, 2015-06-18

CT 58

NP EN ISO 1889:2015, €10.50

Fibras de reforço - Determinação da massa linear (ISO 1889:2009)

Termo de Homologação N°43/2015, 2015-06-17

CT 46

NP EN ISO 7010:2012/A4:2015, €45.00

Símbolos Gráficos - Cores de segurança e sinais de segurança - Sinais de segurança registados (ISO 7010:2011) ADITAMENTO 4

Termo de Homologação N°54/2015, 2015-07-02

CT 1

NP EN ISO 10209:2015, €52.50

Documentação técnica de produtos - Vocabulário - Termos relativos aos desenhos técnicos, à definição de produtos e à documentação associada (ISO 10209:2012)

Termo de Homologação N°50/2015, 2015-06-22

CT 46

NP ISO 3864-4:2015, €28.00

Símbolos Gráficos - Cores de segurança e sinais de segurança - Parte 4: Propriedades colorimétricas e fotométricas dos materiais para sinais de segurança

Termo de Homologação N°55/2015, 2015-07-02

CT 16

NP ISO 4714:2015, €7.00

Aglomerado composto de cortiça - Especificações, colheita de amostras, embalagem e marcação

Termo de Homologação N°47/2015, 2015-06-19

CT 16

NP ISO 7322:2015, €10.50

Aglomerado composto de cortiça - Métodos de ensaio

Termo de Homologação N°49/2015, 2015-06-19

CT 16

NP ISO 9986:2015, €10.50

Aglomerado composto de cortiça - Solas para o calçado

Termo de Homologação N°48/2015, 2015-06-19

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

Esta secção contém a lista dos Documentos Normativos Portugueses (DNP) editados de génese nacional, assim como as versões portuguesas de documentos normativos europeus e internacionais.

Cada referência contém a designação da CT que elaborou o documento, a designação codificada (por ex: DNP CEN TS; DNP ISO TR, DNP CLC), o preço, o título, as relações com outras normas e a data e número do Termo de Aprovação.

Estes documentos normativos entram em vigor na data de “edição” referida na 1.ª página de cada norma.

CT 187

DNP Guia 2:2015, €10.00

Lista de verificação dos requisitos da NP

4512:2012

Termo de Aprovação N°3/2015, 2015-07-08

1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados

Para cada referência é indicado o termo de anulação e o documento que o substitui quando for o caso.

CT 16

NP 2372:1997

Aglomerado composto de cortiça - Ensaio

Termo de Anulação N°438/2015, 2015-06-25

CT 16

NP 3004:1997

Aglomerado composto de cortiça -

Especificações, colheita de amostras, embalagem e marcação

Termo de Anulação N°437/2015, 2015-06-19

CT 14

NP EN 1084:2001

Contraplacado - Classes de emissão de formaldeído determinadas pelo método de análise de gás

Termo de Anulação N°457/2015, 2015-07-07

CT 122

NP EN 1466:2004+A1:2009

Artigos de puericultura - Alcofas e suportes - Requisitos de segurança e métodos de ensaio Substituído EN 1466:2014

Termo de Anulação N°455/2015, 2015-07-06

CT 155

NP EN 1790:2006

Materiais para marcação rodoviária - Marcas rodoviárias prefabricadas

Termo de Anulação N°458/2015, 2015-07-07

CT 101

NP EN 13175:2003+A2:2010

Especificações e ensaios de válvulas e acessórios para reservatórios de gases de petróleo liquefeitos (GPL)

Substituído EN 13175:2014

Termo de Anulação N°454/2015, 2015-07-06

CT 100

NP EN 14334:2010

Inspeção e ensaios de veículos cisterna para GPL Substituído EN 14334:2014

Termo de Anulação N°453/2015, 2015-07-06

1.4 Normas Europeias adotadas

Os Organismos de Normalização Nacionais membros do CEN/CENELEC, têm por obrigação proceder à implementação das Normas Europeias, pela sua adoção e publicitação.

Esta secção contém a lista das Normas Europeias adotadas, que passaram a integrar o acervo Normativo Nacional e que à data apenas se encontram disponíveis nas 3 línguas oficiais do CEN (francês, inglês e alemão).

CEN/TC 48

NP EN 26:2015, €87.50

Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water

Termo de Adoção N°829/2015, 2015-07-07

CEN/TC 72

NP EN 54-22:2015, €61.50

Fire detection and fire alarm systems - Part 22: Resettable line-type heat detectors

Termo de Adoção N°892/2015, 2015-07-07

CEN/TC 48

NP EN 89:2015, €85.50

Gas-fired storage water heaters for the production of domestic hot water

Termo de Adoção N°830/2015, 2015-07-07

CEN/TC 207

NP EN 747-1:2012+A1:2015, €10.50

Furniture - Bunk beds and high beds - Part 1: Safety, strength and durability requirements

Termo de Adoção N°905/2015, 2015-07-07

CEN/TC 207

NP EN 747-2:2012+A1:2015, €17.50

Furniture - Bunk beds and high beds - Part 2: Test methods

Termo de Adoção N°906/2015, 2015-07-07

CEN/TC 154

NP EN 933-8:2012+A1:2015, €17.50

Tests for geometrical properties of aggregates - Part 8: Assessment of fines - Sand equivalent test

Termo de Adoção N°904/2015, 2015-07-07

CEN/TC 150

NP EN 1459-3:2015, €10.50

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 3: Interface between the variable-reach truck and the work platform

Termo de Adoção N°831/2015, 2015-07-07

CEN/TC 239

NP EN 1865-1:2010+A1:2015, €31.50

Patient handling equipment used in road ambulances - - Part 1: General stretcher systems and patient handling equipment

Termo de Adoção N°907/2015, 2015-07-07

CEN/TC 139

NP EN 3233-3:2015

Paints and varnishes - Determination of the percentage volume of non-volatile matter - Part 3: Determination by calculation from the non-volatile-matter content determined in accordance with ISO 3251, the density of the coating material and the density of the solvent in the coating material (ISO 3233-3:2015)

Termo de Adoção N°879/2015, 2015-07-07

CEN/TC AECMA

NP EN 3645-001:2015, €66.00

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 001: Technical specification

Termo de Adoção N°903/2015, 2015-07-07

CEN/TC AECMA

NP EN 3646-007:2015, €7.00

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 007: Receptacle, hermetic, round flange, welding or brazing mounting - Product standard

Termo de Adoção N°898/2015, 2015-07-07

CEN/TC AECMA

NP EN 3646-009:2015, €7.00

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 009: Protective cover for receptacle - Product standard

Termo de Adoção N°900/2015, 2015-07-07

CEN/TC AECMA

NP EN 3646-010:2015, €7.00

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 010: Protective cover for plug - Product standard

Termo de Adoção N°899/2015, 2015-07-07

CEN/TC AECMA

NP EN 4652-001:2015, €31.50

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency - Part 001: Technical specification

Termo de Adoção N°818/2015, 2015-07-07

CEN/TC AECMA

NP EN 6049-001:2015, €14.00

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 001: Technical specification

Termo de Adoção N°890/2015, 2015-07-07

CEN/TC 165

NP EN 12050-3:2015, €35.00

Estações elevatórias de águas residuais para edifícios e terrenos - Princípios construtivos e de ensaio - Parte 3: Estações elevatórias com aplicação limitada para águas residuais contendo matérias fecais

Termo de Adoção N°835/2015, 2015-07-07

CEN/TC 165

NP EN 12050-4:2015, €28.00

Estações elevatórias de águas residuais para edifícios e terrenos - Princípio - os construtivos e de ensaio - Parte 4: Válvulas anti-retorno para águas residuais contendo matérias fecais e para águas residuais isentas de matérias fecais

Termo de Adoção N°836/2015, 2015-07-07

CEN/TC 246

NP EN 12058:2015, €37.50

Produtos em pedra natural - Placas para pavimentos e degraus - Requisitos

Termo de Adoção N°828/2015, 2015-07-07

CEN/TC 299

NP EN 12309-2:2015, €69.00

Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 2: Safety

Termo de Adoção N°856/2015, 2015-07-07

CEN/TC 237

NP EN 12480:2015, €55.00

Contadores de gás - Contadores de êmbolos rotativos

Termo de Adoção N°887/2015, 2015-07-07

CEN/TC 296

NP EN 13094:2015, €63.00

Tanks for the transport of dangerous goods - Metallic tanks with a working pressure not exceeding 0,5 bar - Design and construction

Termo de Adoção N°848/2015, 2015-07-07

CEN/TC 156

NP EN 13141-11:2015, €24.50

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 11: Supply ventilation units

Termo de Adoção N°837/2015, 2015-07-07

CEN/TC 109

NP EN 13203-2:2015, €35.00

Gas-fired domestic appliances producing hot water - Part 2: Assessment of energy consumption

Termo de Adoção N°897/2015, 2015-07-07

CEN/TC 288

NP EN 14199:2015, €50.00

Execution of special geotechnical work - Micropiles

Termo de Adoção N°861/2015, 2015-07-07

CEN/TC 226

NP EN 14389-1:2015, €14.00

Road traffic noise reducing devices - Procedures for assessing long term performance - Part 1: Acoustical characteristics

Termo de Adoção N°846/2015, 2015-07-07

CEN/TC 226

NP EN 14389-2:2015, €14.00

Road traffic noise reducing devices - Procedures for assessing long term performance - Part 2: Non-acoustical characteristics

Termo de Adoção N°847/2015, 2015-07-07

CEN/TC 256

NP EN 14752:2015, €61.50

Aplicações ferroviárias - Sistemas de porta de acesso para material circulante

Termo de Adoção N°889/2015, 2015-07-07

CEN/TC 230

NP EN 14757:2015, €28.00

Water quality - Sampling of fish with multi-mesh gillnets

Termo de Adoção N°877/2015, 2015-07-07

CEN/TC 133

NP EN 15079:2015, €17.50

Copper and copper alloys - Analysis by spark optical emission spectrometry (S-OES)

Termo de Adoção N°816/2015, 2015-07-07

CEN/TC 136

NP EN 15567-1:2015, €35.00

Sports and recreational facilities - Ropes courses - Part 1: Construction and safety requirements

Termo de Adoção N°852/2015, 2015-07-07

CEN/TC 136

NP EN 15567-2:2015, €17.50

Sports- and recreational facilities - Ropes courses - Part 2: Operation requirements

Termo de Adoção N°853/2015, 2015-07-07

CEN/CLC/TC JW001

NP EN 16247-5:2015, €10.50

Energy audits - Part 5: Competence of energy auditors

Termo de Adoção N°884/2015, 2015-07-07

CEN/TC 286

NP EN 16631:2015, €14.00

LPG equipment and accessories - Pressure relief valves for LPG pressure vessels - Reconditioning requirements

Termo de Adoção N°865/2015, 2015-07-07

CEN/TC 260

NP EN 16651:2015, €10.50

Fertilizers - Determination of N-(n-Butyl)thiophosphoric acid triamide (NBPT) and N-(n-Propyl)thiophosphoric acid triamide (NPPT) - Method using high-performance liquid chromatography (HPLC)

Termo de Adoção N°885/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 18X

NP EN 60092-507:2015, €7.00

Instalações elétricas em navios - Parte 507: Embarcações de recreio

Termo de Adoção N°824/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 61

NP EN 60335-2-4:2010/A1:2015, €3.50

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-4: Regras particulares para os extractores centrífugos

Termo de Adoção N°826/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 61

NP EN 60335-2-23:2003/A2:2015, €10.50

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-23: Regras particulares para os aparelhos de tratamento de pele e de cabelo

Termo de Adoção N°888/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 61

NP EN 60335-2-76:2005/A2:2015, €3.50

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-76: Requisitos particulares para os eletrificadores de vedações

Termo de Adoção N°827/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 61

NP EN 60335-2-95:2015, €14.00

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-95: Requisitos particulares para a motorização de portas de garagem de abertura vertical para uso residencial

Termo de Adoção N°886/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 61

NP EN 60335-2-97:2006/A12:2015, €14.00

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-97: Requisitos particulares para a motorização de venezianas, estores, cortinas e equipamento análogo

Termo de Adoção N°854/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 61

NP EN 60335-2-103:2015, €28.00

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-103: Requisitos particulares para os sistemas acionadores de portões, portas e janelas

Termo de Adoção N°863/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 59X

NP EN 60350-1:2013/A11:2014, €10.50

Aparelhos electrodomésticos de cozinha - Parte 1: Fogões, fornos, fornos a vapor e grelhadores - Métodos de medição do desempenho

Termo de Adoção N°819/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 59X

NP EN 60350-2:2013/A11:2014, €17.50

Aparelhos electrodomésticos de cozinha - Parte 2: Fogões - Métodos de medição da aptidão ao funcionamento

Termo de Adoção N°895/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 34Z

NP EN 60598-2-20:2015, €3.50

Luminárias - Parte 2-20: Requisitos particulares -
Grinaldas luminosas
Termo de Adoção N°880/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 34Z
NP EN 60598-2-21:2015, €3.50
Luminárias - Parte 2-21: Requisitos particulares -
Grinaldas luminosas seladas
Termo de Adoção N°881/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 116
NP EN 61029-2-5:2011/A11:2015, €3.50
Safety of transportable motor-operated electric
tools - Part 2-5: Particular requirements for band
saws
Termo de Adoção N°822/2015, 2015-07-07

CENELEC/SR46F
NP EN 61169-48:2015, €3.50
Conectores de radiofrequência - Parte 48:
especificação intermédia para conectores coaxiais
de RF da série BMP
Termo de Adoção N°894/2015, 2015-07-07

CENELEC/SR65B
NP EN 61207-6:2015, €3.50
Expressão do desempenho dos analisadores de gás
- Parte 6: Analisadores fotométricos
Termo de Adoção N°849/2015, 2015-07-07

CENELEC/SR101
NP EN 61340-4-8:2015, €3.50
Eletrostática - Parte 4-8: Métodos de ensaio
normalizados para aplicações específicas -
Proteção das descargas eletrostáticas - Bolsas
Termo de Adoção N°860/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 121A
NP EN 62026-3:2015, €7.00
Aparelhagem de baixa tensão - Interfaces de
dispositivos de controlo (CDI) - Parte 3:
Dispositivo de rede
Termo de Adoção N°857/2015, 2015-07-07

CENELEC/SR34A
NP EN 62035:2014, €7.00
Lâmpadas de descarga (excluindo as lâmpadas
fluorescentes tubulares) - Especificações de
segurança
Termo de Adoção N°834/2015, 2015-07-07

CENELEC/SR86C
NP EN 62148-18:2015, €3.50

Componentes e dispositivos ativos em fibra ótica -
Normas de embalagem e de interface - Parte 18:
Transmissores de série de 40 Gbit/s e recetores de
componentes para utilização com a interface do
conector LC
Termo de Adoção N°891/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 23BX
NP EN 62196-1:2014, €7.00
Fichas, tomadas, conectores móveis e entradas de
conector de veículos - Carga por condução de
veículos elétricos - Parte 1: Requisitos gerais
Termo de Adoção N°870/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 57
NP EN 62325-451-4:2015, €3.50
Enquadramento para as comunicações para o
mercado da energia - Parte 451-4: Modelos de
Liquidação e reconciliação de processos de
negócios, modelos contextuais e montagem para o
mercado europeu
Termo de Adoção N°823/2015, 2015-07-07

CENELEC/SR86C
NP EN 62343-5-1:2015, €3.50
Módulos dinâmicos - Métodos de ensaio - Parte 5-
1: Equalizador dinâmico da inclinação de ganho -
Medição do tempo de estabilização e ganho de
inclinação
Termo de Adoção N°820/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 34Z
NP EN 62386-101:2014, €3.50
Interface de iluminação endereçável digital - Parte
101: Requisitos gerais - Componentes do sistema
Termo de Adoção N°873/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 34Z
NP EN 62386-102:2014, €3.50
Interface de iluminação endereçável digital - Parte
102: Requisitos gerais - Aparelhagem de comando
Termo de Adoção N°874/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 34Z
NP EN 62386-103:2014, €3.50
Interface de iluminação endereçável digital - Parte
103: Requisitos gerais - Dispositivo de controlo
Termo de Adoção N°875/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 21X
NP EN 62620:2015, €3.50
Baterias e pilhas contendo eletrólitos alcalinos e
outros não ácidos - Baterias e pilhas de lítio
secundárias para uso em aplicações industriais

Termo de Adoção N°883/2015, 2015-07-07

CENELEC/SR3

NP EN 62744:2015, €3.50

Representação dinâmica dos símbolos gráficos

Termo de Adoção N°876/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 82

NP EN 62790:2015, €7.00

Caixas de junção para módulos fotovoltaicos -
Requisitos de segurança e ensaios

Termo de Adoção N°859/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 82

NP EN 62817:2015, €3.50

Sistemas fotovoltaicos para orientação solar -
Qualificação da conceção

Termo de Adoção N°845/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 82

NP EN 62852:2015, €7.00

Conectores para aplicação nos sistemas
fotovoltaicos em corrente contínua - Requisitos de
segurança e ensaios

Termo de Adoção N°858/2015, 2015-07-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300119-6:2015, €14.00

Environmental Engineering (EE) - European
telecommunication standard for equipment
practice - Part 6: Engineering requirements for
harmonized racks and cabinets with extended
features

Termo de Adoção N°817/2015, 2015-07-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300119-7:2015, €14.00

Environmental Engineering (EE) - European
telecommunication standard for equipment
practice - Part 7: Engineering requirements for
Subracks in harmonized racks and cabinets with
extended features

Termo de Adoção N°815/2015, 2015-07-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300392-12-22:2015, €106.50

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus
Data (V+D) - Part 12: Supplementary services
stage 3 - Sub-part 22: Dynamic Group Number
Assignment (DGNA)

Termo de Adoção N°821/2015, 2015-07-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 302307-2:2015, €79.50

Digital Video Broadcasting (DVB) - Second
generation framing structure, channel coding and
modulation systems for Broadcasting, Interactive
Services, News Gathering and other broadband
satellite applications - Part 2: DVB-S2 Extensions
(DVB-S2X)

Termo de Adoção N°893/2015, 2015-07-07

CEN/TC 211

NP EN ISO 1683:2015

Acoustics - Preferred reference values for
acoustical and vibratory levels (ISO 1683:2015)

Termo de Adoção N°878/2015, 2015-07-07

CEN/TC 155

NP EN ISO 3459:2015

Sistemas de tubagens de plástico - Juntas
mecânicas entre acessórios e tubos com pressão -
Método de ensaio para determinação da
estanquidade sob pressão negativa

Termo de Adoção N°872/2015, 2015-07-07

CEN/TC 215

NP EN ISO 5356-1:2015

Equipamento anestésico e respiratório - Tomadas
cónicas Parte 1: Tomadas e cones

Termo de Adoção N°832/2015, 2015-07-07

CEN/TC 338

NP EN ISO 6647-1:2015

Rice - Determination of amylose content - Part 1:
Reference method (ISO 6647-1:2015)

Termo de Adoção N°850/2015, 2015-07-07

CEN/TC 338

NP EN ISO 6647-2:2015

Rice - Determination of amylose content - Part 2:
Routine methods (ISO 6647-2:2015)

Termo de Adoção N°851/2015, 2015-07-07

CEN/TC 211

NP EN ISO 9295:2015

Acoustics - Determination of high-frequency
sound power levels emitted by machinery and
equipment (ISO 9295:2015)

Termo de Adoção N°866/2015, 2015-07-07

CEN/TC CST01

NP EN ISO 10240:2004/A1:2015

Small craft - Owner's manual (ISO
10240:2004/Amd 1:2015)

Termo de Adoção N°882/2015, 2015-07-07

CEN/TC 189

NP EN ISO 10319:2015

Geosynthetics - Wide-width tensile test (ISO 10319:2015)

Termo de Adoção N°867/2015, 2015-07-07

CEN/TC 261

NP EN ISO 12818:2015

Glass packaging - Standard tolerances for flaconnage (ISO 12818:2013)

Termo de Adoção N°902/2015, 2015-07-07

CEN/TC 261

NP EN ISO 12821:2015

Glass packaging - 26 H 180 crown finish - Dimensions (ISO 12821:2013)

Termo de Adoção N°901/2015, 2015-07-07

CEN/TC 121

NP EN ISO 14323:2015

Soldadura por resistência por pontos e por projeção - Ensaio destrutivos das soldaduras - Dimensões dos provetes e procedimento para ensaio de impacto ao corte e ensaio por tração por choque em provetes em cruz (ISO/DIS 14323:2013)

Termo de Adoção N°839/2015, 2015-07-07

CEN/TC 121

NP EN ISO 14373:2015

Soldadura por Resistência - Procedimento de soldadura por pontos de aços de baixo carbono com e sem revestimento" (ISO 14373: 2013)

Termo de Adoção N°840/2015, 2015-07-07

CEN/TC 12

NP EN ISO 15551-1:2015

Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Part 1: Electric submersible pump systems for artificial lift (ISO 15551-1:2015)

Termo de Adoção N°871/2015, 2015-07-07

CEN/TC 290

NP EN ISO 16610-29:2015

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 29: Linear profile filters: Spline wavelets (ISO 16610-29:2015)

Termo de Adoção N°833/2015, 2015-07-07

CEN/TC 275

NP EN ISO 16649-3:2015

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3:

Detection and most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl- β -D-glucuronide (ISO 16649-3:2015)

Termo de Adoção N°855/2015, 2015-07-07

CEN/TC 262

NP EN ISO 16701:2015

Corrosion of metals and alloys - Corrosion in artificial atmosphere - Accelerated corrosion test involving exposure under controlled conditions of humidity cycling and intermittent spraying of a salt solution (ISO 16701:2015)

Termo de Adoção N°825/2015, 2015-07-07

CEN/TC 335

NP EN ISO 16948:2015

Solid biofuels - Determination of total content of carbon, hydrogen and nitrogen (ISO 16948:2015)

Termo de Adoção N°843/2015, 2015-07-07

CEN/TC 335

NP EN ISO 16968:2015

Solid biofuels - Determination of minor elements (ISO 16968:2015)

Termo de Adoção N°844/2015, 2015-07-07

CEN/TC CSA07

NP EN ISO 17100:2015

Translation Services - Requirements for translation services (ISO 17100:2015)

Termo de Adoção N°864/2015, 2015-07-07

CEN/TC 341

NP EN ISO 18674-1:2015

Geotechnical investigation and testing - Geotechnical monitoring by field instrumentation - Part 1: General rules (ISO 18674-1:2015)

Termo de Adoção N°868/2015, 2015-07-07

CEN/TC 121

NP EN ISO 23277:2015

Ensaio não destrutivos de soldaduras - Ensaio de Líquidos Penetrantes de soldaduras - Níveis de aceitação (ISO/DIS 23277:2013)

Termo de Adoção N°841/2015, 2015-07-07

CEN/TC 121

NP EN ISO 23278:2015

Ensaio não destrutivos de soldaduras - Ensaio de Partículas Magnéticas de soldaduras - Níveis de aceitação (ISO/DIS 23278:2013)

Termo de Adoção N°842/2015, 2015-07-07

CEN/TC 214

NP EN ISO 23771:2015

Máquinas têxteis - Guia para a conceção de máquinas têxteis para redução de emissões de ruído (ISO/FDIS 23771:2014)

Termo de Adoção N°862/2015, 2015-07-07

CEN/TC 55

NP EN ISO 24234:2015

Dentistry - Dental amalgam (ISO 24234:2015)

Termo de Adoção N°838/2015, 2015-07-07

CEN/CLC/TC 3

NP EN ISO/IEC 80369-20:2015, €3.50

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 20: Common test methods (ISO 80369-20:2015)

Termo de Adoção N°869/2015, 2015-07-07

CENELEC/TC 64

NP HD 60364-4-42:2011/A1:2015, €3.50

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 4-42: Proteção para segurança - Proteção contra efeitos térmicos

Termo de Adoção N°896/2015, 2015-07-07

1.5 Normas Portuguesas em reexame

Com o objetivo de se assegurar a atualidade do acervo normativo nacional, as Normas Portuguesas de génese nacional devem ser objeto de um reexame periódico, de 5 em 5 anos.

Nesta secção o IPQ coloca em reexame por um período de 30 dias úteis, as Normas que se encontram nestas condições e que não têm entidade coordenadora.

Pretende-se com este inquérito, que todos os interessados que entendam dar os seus contributos o possam fazer, através do preenchimento do formulário [MOD-DNOR-01-13_01](#) e posterior envio para a caixa de correio eletrónico nor@ipq.pt.

Para além dos comentários, devem incluir um resumo da sua experiência profissional e se os comentários são em nome individual ou de empresa.

Lista Vazia

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

Lista dos documentos normativos portugueses, que depois de sujeitos a reexame a sua atualidade foi confirmada, continuando em vigor.

Lista Vazia

1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

Para cada referência, menciona-se a designação codificada, o título e a respetiva data, o seu autor bem como o idioma de edição.

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

Documentos Normativos Europeus publicados na área não eletrotécnica pelo Comité Europeu de Normalização (CEN), e pelo Comité Europeu para a Normalização do Ferro e do Aço (ECISS).

Para cada referência, menciona-se o comité técnico, a designação codificada e o título.

CEN/TC 275

CEN ISO/TS 17728:2015

Microbiology of the food chain - Sampling techniques formicrobiological analysis of food and feed samples (ISO/TS 17728:2015)

CEN/TC 12

CEN ISO/TS 17969:2015

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Guidelines on competency for personnel (ISO/TS 17969:2015)

CEN/TC 72

CEN/TS 54-32:2015, €60.00

Fire detection and fire alarm systems - Part 32: Planning, design, installation, commissioning, use and maintenance of voice alarm systems

CEN/TC 140

CEN/TS 16835-1:2015, €17.50

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for venous whole blood - Part 1: Isolated cellular RNA

CEN/TC 249

CEN/TS 16861:2015, €21.00

Plastics - Recycled plastics - Determination of selected marker compounds in food grade recycled polyethylene terephthalate (PET)

CEN/TC 165

EN 124-1:2015, €40.00

Dispositivos de entrada de sumidouros e dispositivos de fecho de câmaras de visita para zonas de circulação de veículos e peões - Part 1: Classificação, princípios construtivos, desempenho e requisitos de ensaio, métodos de ensaio e avaliação de conformidade

CEN/TC 165

EN 124-2:2015, €28.00

Dispositivos de entrada de sumidouros e dispositivos de fecho de câmaras de visita para zonas de circulação de veículos e peões. - Parte 2: Dispositivos de entrada de sumidouros e dispositivos de fecho de câmaras de visita em ferro fundido

CEN/TC 165

EN 124-3:2015, €31.50

Dispositivos de entrada de sumidouros e dispositivos de fecho de câmaras de visita para zonas de circulação de veículos e peões. - Parte 3: Dispositivos de entrada de sumidouros e dispositivos de fecho de câmaras de visita em aço ou liga de alumínio

CEN/TC 165

EN 124-4:2015, €28.00

Dispositivos de entrada de sumidouros e dispositivos de fecho de câmaras de visita para zonas de circulação de veículos e peões. - Parte 4: Dispositivos de entrada de sumidouros e dispositivos de fecho de câmaras de visita em betão armado com aço

CEN/TC 165

EN 124-5:2015, €35.00

Dispositivos de entrada de sumidouros e dispositivos de fecho de câmaras de visita para zonas de circulação de veículos e peões. - Parte 5: Dispositivos de entrada de sumidouros e dispositivos de fecho de câmaras de visita em materiais compósitos

CEN/TC 165

EN 124-6:2015, €35.00

Dispositivos de entrada de sumidouros e dispositivos de fecho de câmaras de visita para zonas de circulação de veículos e peões. - Parte 6: Dispositivos de entrada de sumidouros e

dispositivos de fecho de câmaras de visita em polipropileno (PP), polipropileno com cargas minerais (PP-MD), polietileno (PE) ou policloreto de vinilo (PCV-U)

CEN/TC 125

EN 772-1:2011+A1:2015, €14.00

Methods of test for masonry units - Part 1: Determination of compressive strength

CEN/TC 163

EN 997:2012+A1:2015, €52.50

WC pans and WC suites with integral trap

CEN/TC 127

EN 1366-2:2015, €31.50

Fire resistance tests for service installations - Part 2: Fire dampers

CEN/TC 288

EN 1536:2010+A1:2015, €61.50

Execution of special geotechnical work - Bored piles

CEN/TC 288

EN 1538:2010+A1:2015, €40.00

Execution of special geotechnical work - Diaphragm walls

CEN/TC 250

EN 1993-1-4:2006/A1:2015, €14.00

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-4: General rules - Supplementary rules for stainless steels

CEN/TC AECMA

EN 3014:2015, €7.00

Aerospace series - Shank nuts, self-locking, serrated, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286) - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 650 °C

CEN/TC AECMA

EN 3475-307:2015, €10.50

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 307: Corona extinction voltage

CEN/TC AECMA

EN 3645-002:2015, €24.50

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C

continuous - Part 002: Specification of performance and contact arrangements

CEN/TC AECMA

EN 4056-001:2015, €10.50

Aerospace series - Cable ties for harnesses - Part 001: Technical specification

CEN/TC AECMA

EN 4608-004:2015, €10.50

Aerospace series - Cable, electrical, fire resistant - Single and twisted multicore assembly, screened (braided) and jacketed - Operating temperatures between - 65 °C and 260 °C - Part 004: DW family - Lightweight - UV Laser printable - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 6059-100:2015, €7.00

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 100: General

CEN/TC 226

EN 12368:2015, €40.00

Traffic control equipment - Signal heads

CEN/TC 286

EN 12493:2013+A1:2014/AC:2015

LPG equipment and accessories - Welded steel pressure vessels for LPG road tankers - Design and manufacture

CEN/TC 227

EN 12697-4:2015, €17.50

Bituminous mixtures - Test methods - Part 4: Bitumen recovery: Fractionating column

CEN/TC 191

EN 12845:2015, €96.50

Fixed firefighting systems - Automatic sprinkler systems - Design, installation and maintenance

CEN/TC 169

EN 13032-4:2015, €52.50

Light and lighting - Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires - Part 4: LED lamps, modules and luminaires

CEN/TC 242

EN 13107:2015, €35.00

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Civil engineering works

CEN/TC 33

EN 13637:2015, €77.50

Building hardware - Electrically controlled exit systems for use on escape routes - Requirements and test methods

CEN/TC 163

EN 14055:2010+A1:2015, €45.00

WC and urinal flushing cisterns

CEN/TC 109

EN 15502-1:2012+A1:2015, €92.50

Gas-fired heating boilers - Part 1: General requirements and tests

CEN/TC 275

EN 16187:2015, €17.50

Foodstuffs - Determination of fumonisin B1 and fumonisin B2 in processed maize containing foods for infants and young children - HPLC method with immunoaffinity column cleanup and fluorescence detection after pre-column derivatisation

CEN/TC 256

EN 16451:2015, €24.50

Aplicações ferroviárias - Frenagem - Porta cepos

CEN/TC 350

EN 16627:2015, €50.00

Sustainability of construction works - Assessment of economic performance of buildings - Calculation methods

CEN/TC 301

EN 16661:2015, €24.50

Road vehicles and Tyre Pressure Gauges (TPG) - Interoperability between Tyre Information Systems (TIS) and TPG - Interfaces and Requirements

CEN/TC 351

EN 16687:2015, €50.00

Construction products - Assessment of release of dangerous substances - Terminology

CEN/TC 121

EN ISO 3834-5:2015

Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 5: Documents with which it is necessary to conform to claim conformity to the quality requirements of ISO 3834-2, ISO 3834-3 or ISO 3834-4 (ISO 3834-5:2015)

CEN/TC 156

EN ISO 5802:2008/A1:2015

Industrial fans - Performance testing in situ (ISO 5802:2001/Amd 1:2015)

CEN/TC 155

EN ISO 6259-3:2015

Tubos termoplásticos - Determinação das propriedades em tração - Parte 3: Tubos de poliolefinas

CEN/TC 55

EN ISO 6872:2015

Medicina dentária - Materiais cerâmicos

CEN/TC 205

EN ISO 8536-8:2015

Infusion equipment for medical use - Part 8: Infusion sets for single use with pressure infusion apparatus (ISO 8536-8:2015)

CEN/TC 205

EN ISO 8536-9:2015

Infusion equipment for medical use - Part 9: Fluid lines for single use with pressure infusion equipment (ISO 8536-9:2015)

CEN/TC 205

EN ISO 8536-10:2015

Infusion equipment for medical use - Part 10: Accessories for fluid lines for single use with pressure infusion equipment (ISO 8536-10:2015)

CEN/TC 205

EN ISO 8536-11:2015

Infusion equipment for medical use - Part 11: Infusion filters for single use with pressure infusion equipment (ISO 8536-11:2015)

CEN/TC 126

EN ISO 10140-3:2010/A1:2015

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 3: Measurement of impact sound insulation - Amendment 1 (ISO 10140-3:2010/Amd 1:2015)

CEN/TC 345

EN ISO 11074:2015

Soil quality - Vocabulary (ISO 11074:2015)

CEN/TC 204

EN ISO 11137-1:2015

Sterilization of health care products - Radiation - Part 1: Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices (ISO 11137-1:2006, including Amd 1:2013)

CEN/TC 204

EN ISO 11137-2:2015

Sterilization of health care products - Radiation - Part 2: Establishing the sterilization dose (ISO 11137-2:2013)

CEN/TC 85

EN ISO 12312-2:2015

Eye and face protection - Sunglasses and related eyewear - Part 2: Filters for direct observation of the sun (ISO 12312-2:2015)

CEN/TC 307

EN ISO 12966-4:2015

Animal and vegetable fats and oils - Gas chromatography of fatty acid methyl esters - Part 4: Determination by capillary gas chromatography (ISO 12966-4:2015)

CEN/TC 204

EN ISO 13408-1:2015

Aseptic processing of health care products - Part 1: General requirements (ISO 13408-1:2008, including Amd 1:2013)

CEN/TC 249

EN ISO 13802:2015

Plastics - Verification of pendulum impact-testing machines - Charpy, Izod and tensile impact-testing (ISO 13802:2015)

CEN/TC 140

EN ISO 15197:2015

In vitro diagnostic test systems - Requirements for blood-glucose monitoring systems for self-testing in managing diabetes mellitus (ISO 15197:2013)

CEN/TC 69

EN ISO 15848-1:2015

Industrial valves - Measurement, test and qualification procedures for fugitive emissions - Part 1: Classification system and qualification

procedures for type testing of valves (ISO 15848-1:2015)

CEN/TC 69

EN ISO 15848-2:2015

Industrial valves - Measurement, test and qualification procedures for fugitive emissions - Part 2: Production acceptance test of valves (ISO 15848-2:2015)

CEN/TC 290

EN ISO 16610-40:2015

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 40: Morphological profile filters: Basic concepts (ISO 16610-40:2015)

CEN/TC 290

EN ISO 16610-41:2015

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 41: Morphological profile filters: Disk and horizontal line-segment filters (ISO 16610-41:2015)

CEN/TC 290

EN ISO 16610-49:2015

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 49: Morphological profile filters: Scale space techniques (ISO 16610-49:2015)

CEN/TC 282

EN ISO 16903:2015

Petroleum and natural gas industries - Characteristics of LNG, influencing the design, and material selection (ISO 16903:2015)

CEN/TC 289

EN ISO 18218-1:2015

Leather - Determination of ethoxylated alkylphenols - Part 1: Direct method (ISO 18218-1:2015)

CEN/TC 289

EN ISO 18218-2:2015

Leather - Determination of ethoxylated alkylphenols - Part 2: Indirect method (ISO 18218-2:2015)

CEN/TC 138

EN ISO 18563-1:2015

Ensaíos Não Destrutivos - Caracterização e verificação de equipamentos de matriz de fases (Phased Array) - Parte 1: Equipamentos (ISO/DIS 18563-1:2013)

CEN/TC 197

EN ISO 20361:2015

Liquid pumps and pump units - Noise test code -
Grades 2 and 3 of accuracy (ISO 20361:2015)

CEN/TC 140

EN ISO 23640:2015

In vitro diagnostic medical devices - Evaluation of
stability of in vitro diagnostic reagents (ISO
23640:2011)

CEN/TC 290

EN ISO 25178-606:2015

Especificação geométrica de Produtos (GPS) -
Textura de superfícies: Areal - Parte 606:
características nominais de equipamentos sem
contacto (variação de foco)

CEN/TC 338

EN ISO 27971:2015

Cereals and cereal products - Common wheat
(Triticum aestivum L.) - Determination of
alveograph properties of dough at constant
hydration from commercial or test flours and test
milling methodology (ISO 27971:2015)

2.2 CENELEC

Documentos Normativos publicados na área eletrotécnica pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

Para cada referência, menciona-se o Comité Técnico, a designação codificada e o título.

CENELEC/TC 205

EN 50090-4-3:2015, €7.00

Sistemas eletrónicos de edifícios e habitações (HBES) - Parte 4-3: Camadas independentes intermédias - Comunicação sobre IP (EN 13321-2)

CENELEC/TC 11

EN 50341-2-9:2015

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-9: National Normative Aspects (NNA) for Great Britain and Northern Ireland (based on EN 50341-1:2012)

CENELEC/TC 14

EN 50588-1:2015, €28.00

Transformadores de potência média de 50 Hz, com tensão mais elevada para o equipamento não superior a 36 kV - Parte 1: Requisitos gerais

CENELEC/TC 14

EN 50629:2015, €37.50

Desempenho energético dos transformadores de elevada potência ($U_m > 36$ kV e $S_r \geq 40$ MVA)

CENELEC/TC 55

EN 60172:2015, €3.50

Método de ensaio para a determinação do índice de temperatura dos fios de bobinagem esmaltado

CENELEC/TC 40XA

EN 60384-23:2015, €3.50

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 23: Especificação seccional - Condensadores fixos para corrente contínua, destinados à montagem em superfície, com dielétrico em filme de naftalato de polietileno metalizado

CENELEC/TC 62

EN 60601-2-16:2015

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-16: Requisitos particulares de segurança e desempenho essenciais fundamentais para equipamento de hemodiálise, hemodiafiltração e hemofiltração

CENELEC/TC 209

EN 60728-7-1:2005/A1:2015, €3.50

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 7-1: Hybrid Fibre Coax Outside Plant Status Monitoring - Physical (PHY) Layer Specification (IEC 60728-7-1:2003/A1:2015)

CENELEC/SR91

EN 61189-2-721:2015, €3.50

Métodos de ensaio para os materiais elétricos, placas impressas e outros, estruturas de interconexão e conjuntos - Parte 2-721: Métodos de ensaio para materiais para estruturas de interconexão - Medição da permitividade relativa e da tangente de perda de cobre revestido de laminado e frequência no microondas usando ressoadores dielétricos

CENELEC/SR86C

EN 61290-1-3:2015

Amplificadores óticos - Métodos de ensaio - Parte 1-3: Parâmetros de potência e de ganho - Método de medidor de potência ótica

CENELEC/SR101

EN 61340-4-1:2004/A1:2015, €3.50

Electrostática - Parte 4-1: Métodos de ensaio normalizados para aplicações específicas - Resistência eléctrica dos revestimentos de solo instalados

CENELEC/SR86C

EN 62007-1:2015

Dispositivos semicondutores optoeletrónicos para aplicações em sistemas de fibras óticas - Parte 1: Modelo de especificação para valores limite e características essenciais

CENELEC/TC 62

EN 62220-1-1:2015, €3.50

Equipamento elétrico para medicina - Características dos dispositivos digitais de imagem de raios-X - Parte 1-1: Determinação do

rendimento quântico - Detetores usados na
imagem de radiografica

CENELEC/TC 8X

EN 62559-2:2015, €3.50

Metodologia de processo utilizado - Parte 2:
Definição dos modelos utilizados, lista de agentes
e requisitos

CENELEC/TC 82

EN 62670-2:2015, €3.50

Ensaio de desempenho para fotovoltaicos
concentradores (CPV) - Parte 2: Medição de
energia

CENELEC/TC 34Z

EN 62733:2015, €3.50

Componentes programáveis em aparelhagem
eletrónica para lâmpadas - Requisitos gerais e de
segurança

CENELEC/TC 65X

EN 62769-1:2015

Field device integration (FDI) - Part 1: Overview
(IEC 62769-1:2015)

CENELEC/TC 65X

EN 62769-2:2015

Field Device Integration (FDI) - Part 2: FDI
Client (IEC 62769-2:2015)

CENELEC/TC 65X

EN 62769-4:2015

Field Device Integration (FDI) - Part 4: FDI
Packges (IEC 62769-4:2015)

CENELEC/TC 65X

EN 62769-6:2015

Field Device Integration (FDI) - Part 6:
Technology Mapping (IEC 62769-6:2015)

CENELEC/TC 65X

EN 62769-7:2015

Field Device Integration (FDI) - Part 7:
Communication Devices (IEC 62769-7:2015)

CENELEC/TC 65X

EN 62769-103-1:2015

Field Device Integration (FDI) - Part 103-1:
Profiles - PROFIBUS (IEC 62769-103-1:2015)

CENELEC/TC 65X

EN 62769-103-4:2015

Field Device Integration (FDI) - Part 103-4:
Profiles - PROFINET (IEC 62769-103-4:2015)

2.3 CEN / CENELEC

Documentos Normativos Europeus publicados pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

Para cada referência, menciona-se a designação codificada e o título.

Lista Vazia

2.4 ETSI

Documentos Normativos Europeus publicados no setor das Telecomunicações pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

Para cada referência, menciona-se a designação codificada e o título.

ETSI/TC ETSI

EN 301511:2015

Sistema global para comunicações móveis (GSM)

- Norma harmonizada para estações móveis na banda de GSM 900 e GSM 1800 cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva R&TTE (1999/5/EC)

ETSI/TC ETSI

EN 303095:2015

Reconfigurable Radio Systems (RRS) - Radio Reconfiguration related Architecture for Mobile Devices

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

Documentos Normativos Internacionais publicados pela Organização Internacional de Normalização (ISO).

Para cada referência, menciona-se o Comité Técnico, a designação codificada, a data e o título.

ISO/TC 42

ISO 17850:2015, €127.82

Photography - Digital cameras - Geometric distortion (GD) measurements

3.2 IEC

Documentos Normativos Internacionais publicados pela Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

Para cada referência, menciona-se o Comité Técnico, a designação codificada, a data e o título.

IEC/TC 66

IEC 61010-031:2015

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test

IEC/TC 57

IEC 61968-8:2015

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 8: Interfaces for customer operations

IEC/TC 57

IEC 62325-504:2015

Framework for energy market communications - Part 504: Utilization of web services for electronic data interchanges on the European energy market for electricity

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

Cada referência contém a designação da Comissão Técnica que elaborou o documento, a designação codificada (por ex: prNP, prDNPTS), o título e a data de início e fim do prazo de inquérito público.

Durante a fase de inquérito público estes documentos estão disponíveis para “download” gratuito no site do IPQ em:

[INQUÉRITO PÚBLICO DNP \(Documentos Normativos em Inquérito Público\)](#).

Todos os interessados poderão fazer os comentários considerados pertinentes os quais devem ser registados na [Ficha de registo de comentários aos documentos normativos Portugueses](#), em língua portuguesa, e enviados para a caixa de correio eletrónico nor@ipq.pt ou para o endereço postal do IPQ:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

CT 148

prNP 4538:2015

Transporte público de passageiros - Serviço de aluguer ocasional e regular especializado - Características e fornecimento do serviço
Desde 2015-07-15 a 2015-08-29

CT 166

prNP 4542:2015

Piscinas - Requisitos de qualidade e tratamento da água para uso nos tanques
Desde 2015-07-15 a 2015-08-15

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

Lista dos projetos de normas e das propostas de estudo de novas normas, da área não eletrotécnica, elaborados pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu para a Normalização do Ferro e do Aço (ECISS).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: prEN; prEN ISO; FprEN), o título e a data limite de inquérito.

Para as designações prEN ou prEN ISO poderão ser enviados comentários redigidos em língua inglesa, que deverão ser registados no formulário [Comments Form](#).

O mesmo formulário poderá ainda ser utilizado, caso seja detetada a existência de legislação nacional que contradiga o respetivo prEN ou prEN ISO.

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico nor@ipq.pt ou para o endereço postal:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Até à data limite do período de inquérito estes documentos são disponibilizados gratuitamente, a pedido, através do endereço eletrónico vendas@ipq.pt.

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

CEN/TC 267

EN 13480-2:2012/prA2:2015

Metallic industrial piping - Part 2: Materials
Data Limite : 2015-10-25

Fertilizers and liming materials - Determination of arsenic by inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry (ICP-AES) after aqua regia dissolution

Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 144

EN 15694:2009/prA1:2015

Agricultural and forestry tractors - Passenger seat - Requirements and test procedures
Data Limite : 2015-08-11

CEN/TC 260

EN 16320:2013/prA1:2015

Fertilizers and liming materials - Determination of mercury by vapour generation (VG) after aqua regia dissolution

Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 127

EN 15882-1:2011/prA1:2015

Extended application of results from fire resistance tests for service installations - Part 1: Ducts
Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 215

EN ISO 5359:2014/prA1:2015

Anaesthetic and respiratory equipment - Low-pressure hose assemblies for use with medical gases (ISO 5359:2014/DAM 1:2015)

Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 260

EN 16317:2013/prA1:2015

CEN/TC 23

EN ISO 11114-1:2012/prA1:2015

Gas cylinders - Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents - Part 1: Metallic materials (ISO 11114-1:2012/DAM 1:2015)

Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 197

EN ISO 14414:2015/prA1:2015

Pump system energy assessment (ISO 14414:2015/DAM 1:2015)

Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 89

EN ISO 15148:2002/prA1:2015

Hygrothermal performance of building materials and products - Determination of water absorption coefficient by partial immersion - Amendment 1 (ISO 15148:2002/DAM 1:2015)

Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 293

EN ISO 22675:2006/prA1:2015

Prosthetics - Testing of ankle-foot devices and foot units - Requirements and test methods (ISO 22675:2006/FDAM 1:2015)

Data Limite : 2015-08-18

CEN/TC 52

FprCEN ISO/TR 8124-8:2015

Safety of toys - Part 8: Age determination guidelines (ISO/DTR 8124-8:2015)

Data Limite : 2015-09-22

CEN/TC 122

FprCEN ISO/TR 9241-308:2015

Ergonomics of human-system interaction - Part 308: Surface-conduction electron-emitter displays (SED) (ISO/TR 9241-308:2008)

Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 122

FprCEN ISO/TR 9241-309:2015

Ergonomics of human-system interaction - Part 309: Organic light-emitting diode (OLED) displays (ISO/TR 9241-309:2008)

Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 122

FprCEN ISO/TR 9241-310:2015

Ergonomics of human-system interaction - Part 310: Visibility, aesthetics and ergonomics of pixel defects (ISO/TR 9241-310:2010)

Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 251

FprCEN ISO/TS 18530:2015

Health Informatics - Automatic identification and data capture marking and labelling - Subject of care and individual provider identification (ISO/TS 18530:2014)

Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 352

FprCEN ISO/TS 80004-1:2015

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 1: Core terms (ISO/DTS 80004-1:2015)

Data Limite : 2015-09-11

CEN/TC 52

FprCEN/TR 15371-1:2015

Safety of toys - Interpretations - Part 1: Replies to requests for interpretation of EN 71-1, EN 71-2, EN 71-8 and EN 71-14

Data Limite : 2015-09-11

CEN/TC 52

FprCEN/TR 15371-2:2015

Safety of toys - Interpretations - Part 2: Replies to requests for interpretation of the chemical standards in the EN 71-series

Data Limite : 2015-09-11

CEN/TC 278

FprCEN/TS 13149-7:2015

Public transport - Road vehicle scheduling and control systems - Part 7: System and Network Architecture

Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 292

FprCEN/TS 15864:2015

Characterization of waste - Leaching behaviour test for basic characterization - Dynamic monolithic leaching test with continuous leachant renewal under conditions relevant for specified scenario(s)

Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 389

FprCEN/TS 16555-7:2015

Innovation management - Part 7: Innovation Management Assessment

Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 420

FprCEN/TS 16880:2015

Service excellence - Creating outstanding customer experiences through service excellence
Data Limite : 2015-09-04

CEN/TC 72

FprEN 54-28:2015

Fire detection and fire alarm system - Part 28: Non-resettable line-type heat detectors
Data Limite : 2015-11-11

CEN/TC 51

FprEN 196-1:2015

Methods of testing cement - Part 1: Determination of strength
Data Limite : 2015-11-18

CEN/TC 51

FprEN 196-10:2015

Methods of testing cement - Part 10: Determination of the water-soluble chromium (VI) content of cement
Data Limite : 2015-11-18

CEN/TC 134

FprEN 1269:2015

Textile floor coverings - Assessment of impregnations in needled floor coverings by means of a soiling test
Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC AECMA

FprEN 3909:2015

Aerospace series - Test fluids for electrical and optical components and sub-assemblies
Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC AECMA

FprEN 4072:2015

Aerospace series - Screws, 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, close tolerance shank, short thread in titanium alloy, aluminium IVD coated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 425 °C
Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC AECMA

FprEN 4128:2015

Aerospace series - Bolts, normal hexagonal head, coarse tolerance shank, short thread, in heat resisting nickel base alloy, aluminium IVD coated - Classification: 1 250 MPa (at ambient temperature) / 425 °C

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC AECMA

FprEN 4138:2015

Aerospace series - Screws, pan head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C
Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC AECMA

FprEN 4162:2015

Aerospace series - Screws 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C
Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC AECMA

FprEN 4163:2015

Aerospace series - Screws 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, long thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C
Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC AECMA

FprEN 4644-003:2015

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 003: Rectangular inserts - Product standard
Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC AECMA

FprEN 4644-133:2015

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 133: Size 3 receptacle for rack and panel application, class C and D - Product Standard
Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC AECMA

FprEN 4644-141:2015

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C)

continuous - Part 141: Size 4 plug for rack and panel applications, class C and D - Product standard

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC AECMA

FprEN 4697:2015

Aerospace series - General and installation requirements for passenger seat fittings

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC AECMA

FprEN 4700-002:2015

Aerospace series - Steel and heat resisting alloys - Wrought products - Technical specification - Part 002: Bar and section

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC AECMA

FprEN 6123:2015

Aerospace series - Fitting end, 24° internal cone, external thread, flareless type - Inch series - Design standard

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC AECMA

FprEN 9102:2015

Aerospace series - Quality systems - First article inspection requirements

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC AECMA

FprEN 9114:2015

Aerospace series - Quality systems - Direct Ship Guidance for Aerospace Companies

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC AECMA

FprEN 9116:2015

Aerospace series - Notice of Change (NOC) Requirements

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC 237

FprEN 12405-3:2015

Gas meters - Conversion devices - Part 3: Flow computer

Data Limite : 2015-08-18

CEN/TC 138

FprEN 13018:2015

Non-destructive testing - Visual testing - General principles

Data Limite : 2015-11-25

CEN/TC 256

FprEN 14363:2015

Aplicações ferroviárias - Ensaios e simulações para a homologação do comportamento dinâmico de veículos ferroviários - Ensaios de linha e ensaios estáticos

Data Limite : 2015-08-18

CEN/TC 58

FprEN 14459:2015

Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels - Control functions in electronic systems - Methods for classification and assessment

Data Limite : 2015-08-18

CEN/TC 113

FprEN 14825:2015

Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps, with electrically driven compressors, for space heating and cooling - Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance

Data Limite : 2015-11-18

CEN/TC 188

FprEN 14973:2015

Conveyor belts for use in underground installations - Electrical and flammability safety requirements

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC 53

FprEN 16508:2015

Temporary works equipment - Encapsulation constructions - Performance requirements and general design

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC 104

FprEN 16622:2015

Sílica de fumo cálcica para betão - Definições, requisitos e critérios de conformidade

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC 307

FprEN ISO 734:2015

Oilseed meals - Determination of oil content - Extraction method with hexane (or light petroleum) (ISO/FDIS 734:2014)

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC 188

FprEN ISO 7623:2015

Steel cord conveyor belts - Cord-to-coating bond test - Initial test and after thermal treatment (ISO/FDIS 7623:2015)

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC 121

FprEN ISO 9018:2015

Destructive tests on welds in metallic materials - Tensile test on cruciform and lapped joints (ISO/FDIS 9018:2015)

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC 307

FprEN ISO 10519:2015

Rapeseed - Determination of chlorophyll content - Spectrometric method (ISO/FDIS 10519:2015)

Data Limite : 2015-08-04

CEN/TC 162

FprEN ISO 12127-1:2015

Clothing to protect against heat and flame - Determination of contact heat transmission through clothing or constituent materials - Part 1: Contact heat produced by heating cylinder (ISO/FDIS 12127-1:2015)

Data Limite : 2015-08-11

CEN/TC 230

FprEN ISO 13161:2015

Water quality - Measurement of polonium 210 activity concentration in water by alpha spectrometry (ISO 13161:2011)

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC 251

FprEN ISO 13940:2015

Health informatics - System of concepts to support continuity of care (ISO/FDIS 13940:2015)

Data Limite : 2015-08-18

CEN/TC 121

FprEN ISO 17641-2:2015

Destructive tests on welds in metallic materials - Hot cracking tests for weldments - Arc welding processes - Part 2: Self-restraint tests (ISO/FDIS 17641-2:2015)

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC 335

FprEN ISO 18122:2015

Solid biofuels - Determination of ash content (ISO/FDIS 18122:2015)

Data Limite : 2015-08-04

CEN/TC 335

FprEN ISO 18123:2015

Solid biofuels - Determination of the content of volatile matter (ISO/FDIS 18123:2015)

Data Limite : 2015-08-04

CEN/TC 392

FprEN ISO 18416:2015

Cosmetics - Microbiology - Detection of Candida albicans (ISO/FDIS 18416:2015)

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC 301

FprEN ISO 18541-4:2015

Veículos rodoviários - Normalização do acesso às informações relativas à reparação e à manutenção para o automóvel (RMI) - Parte 4: Informações gerais e definições de caso de uso (ISO/FDIS 18541-4:2013)

Data Limite : 2015-08-11

CEN/TC 392

FprEN ISO 21150:2015

Cosmetics - Microbiology - Detection of Escherichia coli (ISO/FDIS 21150:2015)

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC 307

FprEN ISO 22630:2015

Oilseed meals - Determination of oil content - Rapid extraction method (ISO/FDIS 22630:2014)

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC 392

FprEN ISO 22717:2015

Cosmetics - Microbiology - Detection of Pseudomonas aeruginosa (ISO/FDIS 22717:2015)

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC 392

FprEN ISO 22718:2015

Cosmetics - Microbiology - Detection of Staphylococcus aureus (ISO/FDIS 22718:2015)

Data Limite : 2015-08-25

CEN/TC 70

prEN 3-8:2015

Portable fire extinguishers - Part 8: Requirements for the construction, pressure resistance and mechanical tests for extinguishers with a maximum allowable pressure equal to or lower than 30 bar, which comply with the requirements of EN 3-7
Data Limite : 2015-10-02

CEN/TC 104
prEN 451-1:2015
Method of testing fly ash - Part 1: Determination of free calcium oxide content
Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 104
prEN 451-2:2015
Method of testing fly ash - Part 2: Determination of fineness by wet sieving
Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 69
prEN 558:2015
Industrial valves - Face-to-face and centre-to-face dimensions of metal valves for use in flanged pipe systems - PN and Class designated valves
Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 207
prEN 581-1:2015
Outdoor furniture - Seating and tables for camping, domestic and contract use - Part 1: General safety requirements
Data Limite : 2015-10-11

CEN/TC 135
prEN 1090-2:2015
Execution of steel structures and aluminium structures - Part 2: Technical requirements for steel structures
Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 136
prEN 1176-4:2015
Playground equipment and surfacing - Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for cableways
Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 129
prEN 1279-1:2015
Glass in Building - Insulating glass units - Part 1: Generalities, system description, rules for substitution, tolerances and visual quality

Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 129
prEN 1279-2:2015
Glass in building - Insulating glass units - Part 2: Long term test method and requirements for moisture penetration
Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 129
prEN 1279-3:2015
Glass in building - Insulating glass units - Part 3: Long term test method and requirements for gas leakage rate and for gas concentration tolerances
Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 129
prEN 1279-4:2015
Glass in Building - Insulating Glass Units - Part 4: Methods of test for the physical attributes of edge seal components and inserts
Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 129
prEN 1279-5:2015
Glass in building - Insulating glass units - Part 5: Evaluation of conformity
Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 129
prEN 1279-6:2015
Glass in building - Insulating glass units - Part 6: Factory production control and periodic tests
Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 160
prEN 1496:2015
Personal fall protection equipment - Rescue lifting devices
Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 104
prEN 1766:2015
Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Reference concretes for testing
Data Limite : 2015-10-25

CEN/TC 183
prEN 12574-1:2015
Stationary waste containers - Part 1: Containers with a capacity up to 10 000 l with flat or dome

lid(s), for trunnion, double trunnion or pocket lifting device - Dimensions and design
Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 183

prEN 12574-2:2015

Stationary waste containers - Part 2: Performance requirements and test methods
Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 183

prEN 12574-3:2015

Stationary waste containers - Part 3: Safety and health requirements
Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 183

prEN 12574-4:2015

Stationary waste containers - Part 4: Waste-Mechatronics
Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 119

prEN 12642:2015

Securing of cargo on road vehicles - Body structure of commercial vehicles - Minimum requirements
Data Limite : 2015-10-25

CEN/TC 109

prEN 13203-6:2015

Gas-fired domestic appliance producing hot water - Part 6: Assessment of energy consumption of adsorption and absorption heat pumps
Data Limite : 2015-10-11

CEN/TC 113

prEN 13215:2015

Condensing units for refrigeration - Rating conditions, tolerances and presentation of manufacturer's performance data
Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 164

prEN 14944-4:2015

Influence of cementitious products on water intended for human consumption - Test methods - Part 4: Migration of substances from site-applied cementitious materials and associated noncementitious products/materials
Data Limite : 2015-10-02

CEN/TC 333

prEN 15194:2015

Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles
Data Limite : 2015-10-11

CEN/TC 428

prEN 16234-1:2015

E-Competence Framework (e-CF) - Part 1: Framework
Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 58

prEN 16678:2013

Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Automatic shut-off valves for operating pressure of above 500 kPa up to and including 6300 kPa
Data Limite : 2015-08-18

CEN/TC 153

prEN 16878:2015

Food processing machinery - Combined machines and batch freezers - Safety and hygiene requirements
Data Limite : 2015-10-25

CEN/TC 301

prEN 16882:2015

Road vehicles - Security of the mechanical seals used on tachographs - Requirements and test procedures
Data Limite : 2015-10-25

CEN/TC 346

prEN 16883:2015

Conservation of cultural heritage - Guidelines for improving the energy performance of historic buildings
Data Limite : 2015-10-11

CEN/TC 289

prEN 16887:2015

Leather - Environmental footprint - Product Category Rules (PCR) - Carbon footprints
Data Limite : 2015-10-18

CEN/TC 153

prEN 16888:2015

Food processing machinery - Cream whippers - Safety and hygiene requirements
Data Limite : 2015-10-25

CEN/TC 207

prEN 16890:2015

Children's furniture - Mattresses for cots and cribs
- Safety requirements and test methods
Data Limite : 2015-10-02

CEN/TC 249

prEN ISO 294-5:2015

Plastics - Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - Part 5: Preparation of standard specimens for investigating anisotropy (ISO/DIS 294-5:2015)
Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 289

prEN ISO 2418:2015

Leather - Chemical, physical and mechanical and fastness test - Sampling location (ISO/DIS 2418:2015)
Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 289

prEN ISO 2420:2015

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of apparent density and mass per unit area (ISO/DIS 2420:2015)
Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 19

prEN ISO 2719:2015

Determination of flash point - Pensky-Martens closed cup method (ISO/DIS 2719:2015)
Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 19

prEN ISO 3924:2014

Petroleum products - Determination of boiling range distribution - Gas chromatography method (ISO/DIS 3924:2015)
Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 290

prEN ISO 5458:2015

Geometrical Product Specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Positional tolerancing (ISO/DIS 5458:2015)
Data Limite : 2015-09-11

CEN/TC 218

prEN ISO 6806:2015

Title Rubber hoses and hose assemblies for use in oil burners - Specification (ISO/DIS 6806:2015)
Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 122

prEN ISO 7243:2015

Ergonomics of the thermal environment - Assessment of heat stress using the WBGT (wet bulb globe temperature) index (ISO/DIS 7243:2015)
Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 205

prEN ISO 8536-13:2015

Infusion equipment for medical use - Part 13: Graduated flow regulators for single use with fluid contact (ISO/DIS 8536-13:2015)
Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 205

prEN ISO 8536-14:2015

Infusion equipment for medical use - Part 14: Clamps and flow regulators for transfusion and infusion equipment without fluid contact (ISO/DIS 8536-14:2015)
Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 205

prEN ISO 8871-5:2015

Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use - Part 5: Functional requirements and testing (ISO/DIS 8871-5:2015)
Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 293

prEN ISO 9999:2015

Assistive products for persons with disability - Classification and terminology (ISO/DIS 9999:2015)
Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 205

prEN ISO 11608-7:2015

Needle-based injection systems for medical use - Requirements and test methods - Part 7: Accessibility for persons with visual impairment (ISO/DIS 11608-7:2015)
Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 162

prEN ISO 12402-2:2015

Personal flotation devices - Lifejackets, performance level 275 - Part 2: Safety (German and English version prEN ISO 12402-2:2015) (ISO/DIS 12402-2:2015)
Data Limite : 2015-09-11

CEN/TC 162

prEN ISO 12402-3:2015

Personal flotation devices - Lifejackets, performance - Part 3: Level 150 Safety requirements (German and English Version prEN ISO 12402-3:2015) (ISO/DIS 12402-3:2015)
Data Limite : 2015-09-11

CEN/TC 162

prEN ISO 12402-4:2015

Personal flotation devices - Lifejackets, performance - Part 4: Level 100 Safety requirements (ISO/DIS 12402-4:2015)
Data Limite : 2015-09-11

CEN/TC 162

prEN ISO 12402-5:2015

Personal flotation devices - Lifejackets, performance - Part 5: Level 50 Safety requirements (German and English version prEN ISO 12402-5:2015) (ISO/DIS 12402-5:2015)
Data Limite : 2015-09-11

CEN/TC 162

prEN ISO 12402-7:2015

Personal flotation devices - Part 7: Materials and components - Safety requirements and test methods (ISO/DIS 12402-7:2015)
Data Limite : 2015-09-11

CEN/TC 162

prEN ISO 12402-8:2015

Personal flotation devices - Accessories - Part 8: Safety requirements and test methods (German and English version prEN ISO 12402-8) (ISO/DIS 12402-8:2015)
Data Limite : 2015-09-11

CEN/TC 162

prEN ISO 12402-9:2015

Personal flotation devices - Part 9: Test methods (ISO/DIS 12402-9:2015)
Data Limite : 2015-09-11

CEN/TC 170

prEN ISO 12870:2015

Ophthalmic optics - Spectacle frames - Requirements and test methods (ISO/DIS 12870:2015)
Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 261

prEN ISO 13355:2015

Packaging - Complete, filled transport packages and unit loads - Vertical random vibration test (ISO/DIS 13355:2015)
Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 121

prEN ISO 14171:2015

Welding consumables - Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode/flux combinations for submerged arc welding of non alloy and fine grain steels - Classification (ISO/DIS 14171:2015)
Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 121

prEN ISO 14343:2015

Welding consumables - Wire electrodes, strip electrodes, wires and rods for arc welding of stainless and heat resisting steels - Classification (ISO/DIS 14343:2015)
Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 240

prEN ISO 14916:2015

Thermal spraying - Determination of tensile adhesive strength (ISO/DIS 14916:2015)
Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 240

prEN ISO 14917:2015

Thermal spraying - Terminology, classification (ISO/DIS 14917:2015)
Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 155

prEN ISO 15876-1:2015

Plastics pipings systems for hot and cold water installations - Polybutene (PB) - Part 1: General (ISO/DIS 15876-1:2015)
Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 155

prEN ISO 15876-2:2015

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutene (PB) - Part 2: Pipes (ISO/DIS 15876-2:2015)
Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 155

prEN ISO 15876-3:2015

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutene (PB) - Part 3: Fittings (ISO/DIS 15876-3:2015)

Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 155

prEN ISO 15876-5:2015

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutene (PB) - Part 5: Fitness for purpose of the system (ISO/DIS 15876-5:2015)

Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 249

prEN ISO 16396-2:2015

Plastics - Polyamide (PA) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 16396-2:2015)

Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 289

prEN ISO 17075-1:2015

Leather - Chemical determination of chromium(VI) content in leather - Part 1: Colorimetric method (ISO/DIS 17075-1:2015)

Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 289

prEN ISO 17075-2:2015

Leather - Chemical determination of chromium(VI) content in leather - Part 2: Chromatographic method (ISO/DIS 17075-2:2015)

Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 289

prEN ISO 17232:2015

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of heat resistance of patent leather (ISO/DIS 17232:2015)

Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 289

prEN ISO 17233:2015

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of cold crack temperature of surface coatings (ISO/DIS 17233:2015)

Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 55

prEN ISO 17254:2015

Dentistry - Springs for use in orthodontics (ISO/DIS 17254:2015)

Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 290

prEN ISO 17450-4:2015

Geometrical product specification (GPS) - Basic concepts - Part 4: Geometrical characteristics (ISO/DIS 17450-4:2015)

Data Limite : 2015-09-11

CEN/TC 121

prEN ISO 17635:2015

Non-destructive testing of welds - General rules for metallic materials - Complementary element (ISO/DIS 17635:215)

Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 12

prEN ISO 17776:2015

Petroleum and natural gas industries - Offshore production installations - Major Accident hazard management during the design of new installations (ISO/DIS 17776:2015)

Data Limite : 2015-09-25

CEN/TC 55

prEN ISO 18618:2015

Dentistry - Interoperability of CAD/CAM-systems (ISO/DIS 18618:2015)

Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 262

prEN ISO 19598:2015

Metallic coatings - Electroplated coatings of zinc and zinc alloys on iron or steel with supplementary Cr(VI)-free treatment (ISO/DIS 19598:2015)

Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 249

prEN ISO 20028-1:2015

Plastics - Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specification (ISO/DIS 20028-1:2015)

Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 249

prEN ISO 20028-2:2015

Plastics - Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 20028-2:2015)

Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 289

prEN ISO 20136:2015

Leather - Determination of degradability by
micro-organisms (ISO/DIS 20136:2015)
Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 290
prEN ISO 25178-1:2015
Geometrical product specifications (GPS) -
Surface texture: Areal - Part 71: Software
measurement standards (ISO/DIS 25178-1:2015)
Data Limite : 2015-09-18

CEN/TC 205
prEN ISO 80601-2-56:2015
Medical electrical equipment - Part 2-56:
Particular requirements for basic safety and
essential performance of clinical thermometers for
body temperature measurement (ISO/DIS 80601-
2-56:2015)
Data Limite : 2015-09-25

5.2 CENELEC

Lista dos projetos de documentos harmonizados, de normas e de propostas de estudo de novas normas, da área eletrotécnica, elaborados pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica(CENELEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: prEN; FprEN ; FprHD), o título e a data limite de inquérito.

Os comentários a estes documentos deverão ser redigidos em língua inglesa e registados no formulário [Comments Form](#).

O mesmo formulário poderá ainda ser utilizado, caso seja detetada a existência de legislação nacional que contradiga o respetivo prEN ou prHD.

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico nor@ipq.pt ou para o endereço postal:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Até à data limite do período de inquérito estes documentos são disponibilizados gratuitamente, a pedido, através do endereço eletrónico vendas@ipq.pt.

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

NOR_AFNOR-FrSS-UTE - AFNOR-French
Standardization System-UTE
BT Vila/REV FR0050:2015
Low-voltage mains installations
Data Limite : 2015-08-14

CENELEC/TC 9X/SC 9XC
CLC/FprTR 50646:2015
Railway Application - Fixed installations -
Specification for reversible d.c. substations
Data Limite : 2015-09-18

CENELEC/ETSI/JWG DD
CLC/FprTR 103288:2015
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum
Matters (ERM) - Report of the CENELEC/ETSI
Joint Working Group in response to the EC letter
ENTRP/F5/DP/MM/entr.f5(2013)43164 to the
ESOs
Data Limite : 2015-10-02

CENELEC/TC 111X
CLC/FprTS 50625-3-2:2015

Collection, logistics & Treatment requirements for
WEEE - Part 3-2: Technical specification for de-
pollution - Lamps
Data Limite : 2015-09-25

CENELEC/SC 9XC
EN 50122-1:2011/FprAB:2015
Railway applications - Fixed installations -
Electrical safety, earthing and the return circuit -
Part 1: Protective provisions against electric shock
Data Limite : 2015-09-11

CENELEC/TC 34Z
EN 60061-1:1993/FprA52 + FprAA:2015
Lamp caps and holders together with gauges for
the control of interchangeability and safety - Part 1:
Lamps caps
Data Limite : 2015-09-25

CENELEC/TC 61
FprEN 60335-2-3:2015
Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-3: Requisitos particulares para
ferros elétricos de passar roupa
Data Limite : 2015-08-28

CENELEC/TC 65X

FprEN 60534-8-4:2015

Válvulas de controlo de processos industriais -
Parte 8-4: Considerações sobre o ruído - Previsão
do ruído gerado pelo fluxo hidrodinâmico
Data Limite : 2015-08-14

CENELEC/SC 9XC

FprEN 62621:2015

Railway applications - Fixed installations -
Electric traction - Specific requirements for
composite insulators used for overhead contact
line systems (IEC 62621:2011)
Data Limite : 2015-11-13

CENELEC/TC 34Z

FprEN 62722-1:201X/FprAA:2015

Luminaire performance - Part: 1: General
requirements
Data Limite : 2015-10-02

CENELEC/TC 34Z

FprEN 62722-2-1:201X/FprAA:2015

Luminaire performance - Part 2-1: Particular
requirements for LED luminaires
Data Limite : 2015-10-02

5.3 CEN / CENELEC

Lista de projetos de documentos harmonizados, de normas e de propostas de estudo de novas normas, da área eletrotécnica, elaborados em conjunto pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: prEN; FprEN), o título e a data limite de inquérito.

Os comentários a estes documentos deverão ser redigidos em língua inglesa e registados no formulário [Comments Form](#).

O mesmo formulário poderá ainda ser utilizado, caso seja detetada a existência de legislação nacional que contradiga o respetivo prEN ou prEN ISO.

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico nor@ipq.pt ou para o endereço postal:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Até à data limite do período de inquérito estes documentos são disponibilizados gratuitamente, a pedido, através do endereço eletrónico vendas@ipq.pt.

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

Lista Vazia

5.4 ETSI

Lista de projetos de documentos harmonizados, de normas e de propostas de estudo de novas normas, no setor das Telecomunicações, elaborados pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: prEN), o título e a data limite de inquérito.

Os comentários a estes documentos deverão ser redigidos em língua inglesa e registados no formulário [Comments Form](#) podendo ser enviados até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito para a caixa de correio eletrónico nor@ipq.pt ou para o endereço postal:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Até à data limite do período de inquérito estes documentos são disponibilizados gratuitamente, a pedido, através do endereço eletrónico vendas@ipq.pt.

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

ETSI/TC ETSI

EN 319403:2015

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Trust Service Provider Conformity Assessment -
Requirements for conformity assessment bodies
assessing Trust Service Providers

Data Limite : 2015-08-21

5.5 ISO

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais, da área não eletrotécnica, elaborados pela Organização Internacional de Normalização (ISO).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: ISO/DIS; ISO/FDIS), o título e a data limite de inquérito.

Lista Vazia

5.6 IEC

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais, da área eletrotécnica, elaborados pela Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: IEC/CDV; IEC/FDIS), o título e a data limite de inquérito.

IEC/TC 64

IEC 60364-4-44:2007/prA1:2015

Low-voltage electrical installations - Part 4-44: Protection for safety - Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances
Data Limite : 2015-08-21

IEC/TC 64

IEC 60364-5-53:2001/prA2:2015

Electrical installations of buildings - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Isolation, switching and control
Data Limite : 2015-08-21

IEC/TC 61

IEC 61770:2008/prA1:2015

Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets
Data Limite : 2015-09-04

IEC/TC 57

IEC 61970-456:2013/prA1:2015

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 456: Solved power system state profiles
Data Limite : 2015-09-04

IEC/TC 69

IEC/FDIS 17409:2015

Electrically propelled road vehicles - Connection to an external electric power supply - Safety requirements (ISO/IEC 17409)
Data Limite : 2015-08-28

IEC/TC 104

IEC/FDIS 60068-2-39:2015

Environmental testing - Part 2-39: Tests and Guidance - Combined temperature or temperature and humidity with low air pressure tests
Data Limite : 2015-08-21

IEC/TC 65/SC 65B

IEC/FDIS 60534-8-4:2015

Industrial-process control valves - Part 8-4: Noise considerations - Prediction of noise generated by hydrodynamic flow
Data Limite : 2015-08-14

IEC/TC 10

IEC/FDIS 60599:2015

Mineral oil-impregnated electrical equipment in service - Guide to the interpretation of dissolved and free gases analysis
Data Limite : 2015-08-28

IEC/TC 26

IEC/FDIS 60974-6:2015

Equipamento de soldadura por arco - Parte 6: Equipamento de serviço limitado
Data Limite : 2015-08-21

IEC/TC 21

IEC/FDIS 62471-2:2015

Secondary cells and batteries for renewable energy storage - General requirements and methods of test - Part 2: On-grid applications
Data Limite : 2015-08-21

IEC/TC 113

IEC/FDIS 62659:2015

Nanomanufacturing - Large scale manufacturing for nanoelectronics
Data Limite : 2015-09-04

IEC/TC 34/SC 34A

IEC/FDIS 62717:2014/prA1:2015

LED modules for general lighting - Performance requirements
Data Limite : 2015-08-28

IEC/TC 34/SC 34A

IEC/FDIS 62838:2015

LEDsi lamps for general lighting services with supply voltages not exceeding 50 v a.c. r.m.s. or 120 v ripple free D.C. - Safety specification
Data Limite : 2015-08-28

IEC/TC 97

IEC/FDIS 62870:2015

Electrical installations for lighting and beaconing
of aerodromes - Safety secondary circuits in series
circuits - General safety requirement

Data Limite : 2015-08-21

IEC/TC 91

IEC/FDIS 63003:2015

IEEE Standard for the Common Test Interface Pin
Map Configuration for High-Density, Single-Tier
Electronics Test Requirements Utilizing IEEE Std
1505 (IEEE 1505.1-2008)

Data Limite : 2015-08-28

IEC/TC 91

IEC/FDIS 63004:2015

IEEE Standard for Receiver Fixture Interface
(IEEE 1505-2010)

Data Limite : 2015-08-28

5.7 ISO / IEC

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais elaborados em conjunto pela Organização Internacional de Normalização (ISO) e da Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: ISO/IEC DIS), o título e a data limite de inquérito.

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data limite para a apresentação de comentários.

Lista Vazia

6. Propostas de anulação de Normas Europeias

6.1 CEN

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área não eletrotécnica, elaboradas pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu para a Normalização do Ferro e do Aço (ECISS).

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data limite de votação de anulação.

Lista Vazia

6.2 CENELEC

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área eletrotécnica, elaborada pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC)

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data de anulação

Lista Vazia

6.3 CEN / CENELEC

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área eletrotécnica, elaboradas em conjunto pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data de anulação.

Lista Vazia

6.4 ETSI

Lista de normas com proposta de anulação em votação, do setor das Telecomunicações, elaboradas pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data de anulação.

Lista Vazia

